

IG0297

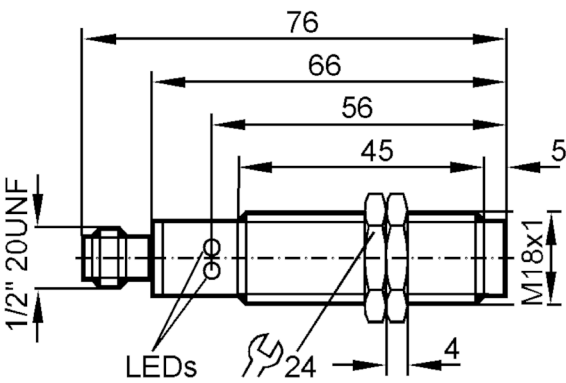


电感式接近开关

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

停产产品 - 存档登录

替代产品: IG0335
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
应用		
特殊的性能		抗电磁干扰的
抗电磁干扰的		有
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...140 AC/DC
防护等级		I
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	5.5
开关量输出AC电压降最大值	[V]	5.5
最小的负载电流	[mA]	5.5
漏电流最大值	[mA]	1.7 (140 V AC/DC)

IG0297



电感式接近开关

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	300
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	420
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	500
短路保护		有
短路保护类型		闭锁 (短路后重新接通闭锁)
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...4.05
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜; PES; PTFE镀层
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
	操作	1 x LED, 绿色
	短路	1 x LED, 绿色/红色 交替闪烁
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

IG0297



电感式接近开关

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C

